

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”**

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko morskie „Darłówko Zachodnie”
2	Adres kąpieliska	ul. Plażowa 76-150 Darłowo
3	Województwo	Zachodniopomorskie
4	Numer Jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	321301 1
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Darłowo
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Sławieński
7	Krajowy kod kąpieliska	3213PKAP0004
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL4221301132000057
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	01.02.2017
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	10.11.2015
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	-
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	aktualizacja
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Pracownia Analiz Środowiskowych – EKOVENTUS - Artur Szymańczyk
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Gmina Miasto Darłowo Plac Tadeusza Kościuszki 9 76-150 Darłowo tel. 94 314 22 23 do 26 fax. 94 314 23 33 e-mail: poczta@darlowo.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne	Burmistrz Miasta Darłowo
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sławnie
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	Urząd Morski w Słupsku
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	<input type="checkbox"/> rzeka
21		<input type="checkbox"/> jezioro
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		<input checked="" type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych	Morze Bałtyckie
25	Identyfikator hydrograficzny	0
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Jarosławiec - Sarbinowo
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	PLCWIIIWB7
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

	jednolitej części wód	
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	od km 270+785 do km 271+585 brzegu morskiego; tzn. 800 m wzdłuż plaży
32	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające	-
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	współrzędne kąpieliska w strefie wodnej - początek kąpieliska w strefie wodnej: 6035489,02, 6394358,45; koniec kąpieliska w strefie wodnej: 6034775,01, 6393994,14; współrzędne w strefie brzegowej- początek kąpieliska w strefie brzegowej: 6035434,88, 6394442,54; koniec kąpieliska w strefie brzegowej 6034719,23, 6394077,14; współrzędne plaży- początek plaży: 6035386,99, 6394485,36; koniec plaży: 6034690,55, 6394120,30.
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Ostatnia ocena wydana 13 października 2016r. – przydatność wody do kąpeli.
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	Brak danych
36		Brak danych
37		Brak danych
38		Brak danych
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	N 54° 26'10.56", E 16° 22'18.36" N 54° 26'16.15", E 16° 22'23.07"
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	data wykonania klasyfikacji: 12 grudnia 2016 r. rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2015 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: stan zły (V klasa)
41	Kod celowego punktu pomiarowo - kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, której mowa w polu 34	Stanowisko 6 (kod PL02S0104_0451) Stanowisko 7 (kod PL02S0104_0452)

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece – NIE DOTYCZY	
42	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
43		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
44		<input type="checkbox"/> < 800 m
45		<input type="checkbox"/> < 10 km ²
46	Powierzchnia zlewni rzeki	<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
47		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
49		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
50	Typ abiotyczny ciek	nazwa typu:
51		kod typu:
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQm ³ /s
53		SSQm ³ /s
54		SWQm ³ /s
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze – NIE DOTYCZY	
56	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
57		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
58		<input type="checkbox"/> < 800 m
59	Powierzchnia jeziora km ²
60	Typ abiotyczny jeziora	nazwa typu:
61		Kod typu:
62	Charakterystyka dna kąpieliska	Piaszczyste
63	Głębokość jeziora	max: m
64		średnia: m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących – NIE DOTYCZY	
60	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
66		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
67		<input type="checkbox"/> < 800 m
68	Powierzchnia zlewni zbiornika	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
69		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
72		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) km ²
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) mln m ³
75	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	Max: m
76		Średnia: m
77	Średnie dobowe zmiany poziom wody m
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78	Strefa pływów	<input checked="" type="checkbox"/> < 2 m
79		<input type="checkbox"/> 2 - 4 m
80		<input type="checkbox"/> < 4 m
81	Typ abiotyczny wód przejściowych	nie dotyczy
82		nie dotyczy
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych	Nazwa typu: Otwarte wybrzeże z substratem piaszczystym z brzegiem wydmy

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

84			Kod typu: CWIII
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I	Zrzuty zanieczyszczeń		
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zlokalizowano zrzutu ścieków mogących mieć wpływ na jakość wody oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się. W zlewni, uchodzącej do morza w sąsiedztwie kąpieliska, rzeki Wieprzy znajdują się:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. oczyszczalnia komunalna (MPGK Darłowo) w m. Żukowo Morskie w odległości około 6 km od kąpieliska, odprowadzająca oczyszczone ścieki komunalne (przemysłowe, bytowe i opadowe), 2. oczyszczalnia gminna (UG Darłowo) w m. Rusko w odległości około 7,7 km od kąpieliska.
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych	<input checked="" type="checkbox"/>	JW
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	<input type="checkbox"/>	Brak danych
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	Brak danych
89	Zrzuty wód pochodniczych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input checked="" type="checkbox"/>	W Darłowie zlokalizowane są liczne wyloty wprowadzające oczyszczone wody opadowe do rzeki Wieprzy oraz do rowów melioracyjnych
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	Brak
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	Brak danych
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
95	Spyły powierzchniowe z pól uprawnych	<input type="checkbox"/>	Nie znajduje się w wykazie obszarów szczególnie narażonych na OSN
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	<input type="checkbox"/>	Brak - Według obowiązujących przepisów zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek zrzutów w pasie poniżej 12 Mil morskich
97	Inne	<input type="checkbox"/>	Brak
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
98	Zabudowa miejska	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zamieszkania zbiorczego z usługami
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input checked="" type="checkbox"/>	Teren ciągów pieszych
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	
101	Miejskie tereny zielone	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zieleni leśnej

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”**

	i wypoczynkowe		
102	Grunty orne	<input type="checkbox"/>	
103	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	
104	Łąki i pastwiska	<input type="checkbox"/>	
105	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	
106	Lasy	<input type="checkbox"/>	
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zieleni wydmorej
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym	<input checked="" type="checkbox"/>	Obszar plaży nadmorskiej
109	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	Port Morski w Darłowie – potencjalnym zagrożeniem dla wód kąpieliska rozlewy dużych ilości substancji ropopochodnych (awarie), które wraz z wodami Wieprzy mogą przedostać się do wód przybrzeżnych.
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m		
110	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwe na wodach morskich oraz w korycie Wieprzy
112	Wędkarstwo	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwe na wodach morskich i na rzece
113	Inne	<input type="checkbox"/>	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/>	Tak
115		<input type="checkbox"/>	nie
116	Natryski	<input type="checkbox"/>	tak
117		<input checked="" type="checkbox"/>	Nie
118	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/>	Tak
119		<input type="checkbox"/>	nie
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input type="checkbox"/>	tak
121		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
123			częstotliwość: 2 razy/dobę
124		<input type="checkbox"/>	nie
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
126		<input type="checkbox"/>	nie
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb	<input type="checkbox"/>	tak
128		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
130			1. Przybrzeżne wody Bałtyku PLB990002 - forma

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

		ochrony w ramach sieci Natura 2000. 2. Obszar Chronionego Krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”
131		<input type="checkbox"/> nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak
133		odległość od wodopoju: m
134		<input checked="" type="checkbox"/> nie
135	Zanieczyszczenie osadów	<input type="checkbox"/> mikrobiologiczne
136		<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		<input type="checkbox"/> odpady budowlane
138		<input type="checkbox"/> inne
139		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
140		<input checked="" type="checkbox"/> Brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	<input checked="" type="checkbox"/> Nie stwierdzono
142		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości	<input type="checkbox"/> brak
146		<input type="checkbox"/> małe
147		<input type="checkbox"/> średnie
148		<input checked="" type="checkbox"/> duże - wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny stanu ekologicznego JCW Jarosławiec-Sarbinowo wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód.
149	Inne	Zakwit sinic może wystąpić jeśli temperatura wody będzie wysoka a warunki atmosferyczne sprzyjające. Zakwit sinic w Bałtyku to efekt zbyt dużej ilości azotanów i fosforanów. Źródłem ich pochodzenia są głównie nawozy stosowane w rolnictwie, w tym w zlewni Wieprzy. Przewidywany czas trwania ewentualnego zakwitu to 7 -14 dni.
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi	
150	Morszczyzn pęcherzykowaty (<i>fucus vesiculosus</i>)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
151	Sałata morska (<i>Ulva lactuca</i>)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
152	Inne	-
II	Fitoplankton	

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”**

153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input type="checkbox"/> brak
154		<input type="checkbox"/> małe
155		<input type="checkbox"/> średnie
156		<input checked="" type="checkbox"/> duże
157	Inne	Ryzyko określono jako duże ponieważ stężenie chlorofilu „a” oraz biomasa fitoplanktonu przekraczają wartości graniczne dla klasy III
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	-
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń	Rozlanie substancji ropopochodnych
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia	Awaria zmotoryzowanego sprzętu pływającego, rozlewy dużych ilości substancji ropopochodnych w Porcie Darłowo przy bunkrowaniu statków, zdawania wód zaolejonych, kolizji, awarii, zatonięć które mogą spłynąć do morza
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Kontrole stanu technicznego sprzętu ratowniczego oraz sprzętu będącego na wyposażeniu wypożyczalni pływającego sprzętu rekreacyjnego, współpraca z Kapitanatem Portu
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zabezpieczenie skażonego terenu, a w skrajnych przypadkach zamknięcie kąpieliska do czasu usunięcia skażenia
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Kontrole stanu technicznego sprzętu ratowniczego oraz sprzętu będącego na wyposażeniu miejscowych wypożyczalni pływającego sprzętu rekreacyjnego,
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na	WIOŚ W SZCZECINIE DELEGATURA W KOSZALINIE

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”**

	wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	ul. Zgoda 23, 75-553 Koszalin tel. (94) 34 80 400 Powiatowa Stacja-Sanitarno Epidemiologiczna w Sławnie ul. Stefanii Sempołowskiej 2A 76-100 Sławno telefon: (59) 810-73-11
H. Opis cech fizycznych, hydrogeologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń		
171	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych	Wieprza od Łąkawicy do ujścia
172	Kod jednolitej części wód	PLRW6000224699
173	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
174		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
175		<input type="checkbox"/> > 800 m
176	Powierzchnia zlewni	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
177		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
179		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
180		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
181	Typ abiotyczny ciek lub jeziora	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ m ³ /s
184		SSQ m ³ /s
185		SWQ m ³ /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	